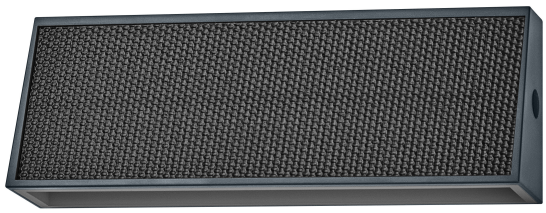
PRODUKTDATENBLATT

ENDURA Style Solar Daylight Sensor Wall Updown IP54 Dark Grey

ENDURA Style Solar Bright Daylight Sensor | Solarbetriebene Leuchten mit nach oben und unten gerichtetem Lichtstrahl, hohem Lichtstrom, Tageslichtsensor und IP65-Schutzklasse Option



Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Eingangsbeleuchtung
- Terrassen, Balkone
- Allgemeinbeleuchtung
- Fassaden- und Gebäudebeleuchtung

Produktvorteile

- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- Indirekte ober und unter Beleuchtung
- Einfache und schnelle Installation, unabhängig vom Stromanschluss
- Langfristige Energie- und Kosteneinsparungen

Produkteigenschaften

- Nachhaltige Energie, geringe Umweltbelastung
- Helles Licht
- Hoch effizientes monokristallines Solarmodul
- PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor, passend zur Gehäusefarbe
- Weniger Lichtsmog, bedarfsgerechte Beleuchtung (Sensorversion)
- Schutzart: bis zu IP65
- Betriebsdauer mit voll geladenem Akku: bis zu 10 h (abhängig von der Betriebsart und den Bedingungen)
- 4 wählbare Betriebsarten (von der Dämmerung bis zum Morgengrauen): 25 %, 50 %, 75 %, 100 % Lichthelligkeit
- Energieeffizient durch LED-Technik



© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

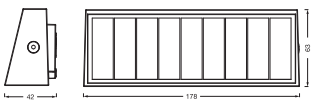
Nennleistung	7,10 W
Nennspannung	4,2 V
Nennstrom	1700,000 mA
Schutzklasse	III
Betriebsart	Batterie

Photometrische Daten

Lichtstrom	410 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	700 lm
Lichtausbeute	58 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	100 ° x 90 °

Maße & Gewicht

Länge	178,00 mm
Breite	42,00 mm
Höhe	63,00 mm
Produktgewicht	230,00 g



ENDURA STY SOL
UPDOWN W DS IP44 DG

Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
Gehäusefarbe	Dunkelgrau

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Gehäusematerial	ABS|Polycarbonat (PC)|POLYM
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10…+55 °C
Lagertemperaturbereich	-20…+80 °C
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	54000 h [1)]
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Sensor

Art des Sensors	Licht
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)

BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen
Batteriegröße	Others
Anzahl enthaltener Batterien	1
Nennspannung der Batterie	3.7 V
Nominale Batteriekapazität	2000 mAh
Batterieladedauer	9 h

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montagezubehör enthalten

Sicherheitshinweise

- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ENDURA STY SOL UPDOWN W DS IP44 DG
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219579
PDF	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity solar light
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UK Declaration of Conformity solar light

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854415210	Faltschachtel 1	45 mm x 183 mm x 71 mm	267.00 g	0.58 dm^3
4099854415227	Versandschachtel 6	193 mm x 145 mm x 158 mm	1732.00 g	4.42 dm^3

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.